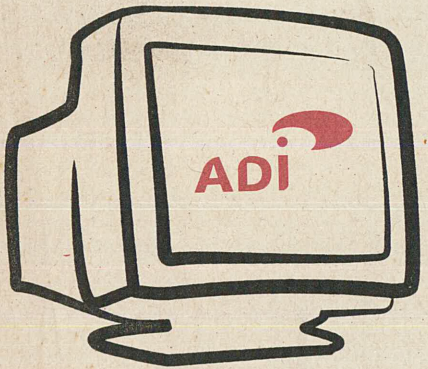


ProVista E44

15"(13.8" diagonal viewable image)

Professional monitor
User's Manual

Power Cord Requirements

The power cord set used with the monitor (AC adapter) must meet the requirements of the country where you use the monitor (AC adapter), whether it is 100-120 or 200-240 VAC.

The following information explains the requirements for power cord set selection.

- The cord set must be approved for the country in which it is used.
- The appliance coupler (that is, the connector to the device itself, not the wall plug) must have a configuration for mating with a CEE22/EN6032/IEC 320 appliance inlet (Standard Sheet C14).

U.S. and Canada

1. The cord set must be UL Listed and CSA Certified.
2. The minimum specifications for the flexible cord are:
   - No. 18 AWG
   - Type SV or SJ or SJT
   - 3-conductor
3. The attachment plug must be an earth-grounding type with a NEMA 5-15P (15A, 125V) or NEMA 6-15P (15A, 250V) configuration.

Japan

1. All components of the cord set (cord, receptacle, and plug) must bear a "T" mark and registration number in accordance with the Japanese Dentori Law.
2. The minimum specifications for the flexible cord are:
   - .75mm^2 conductors
   - Type VCT or VCTF
   - 3-conductor
3. The attachment plug must be a two-pole, earth-grounding type with a Japanese Industrial Standard C8303(15A, 125V) configuration.

Other Countries

1. The cord set fittings must bear the certification mark of the agency responsible for evaluation in a specific country. Acceptable agencies include:

   BSI (United Kingdom)
   CEBEC (Belgium)
   DEMKO (Denmark)
   EANSW (Australia)
   SETI (Finland)
   IMQ (Italy)
   NEMKO (Norway)
   OVE (Austria)
   SEMKO (Sweden)
   SEV (Switzerland)
   UTE (France)
   VDE (Germany)

KEMA (The Netherlands)

2. The flexible cord must be of a HAR (harmonized) type H05VV-F 3-conductor cord with a minimum conductor size of .03 square inches (1.0 square millimeter).
3. The cord set must have a current capacity of a least 10 Amperes and a nominal voltage rating of 125 or 250 VAC.

Important Safety Instructions

1. Read all of these instructions.
2. Save these instructions for later use.
3. Follow all warnings and instructions marked on the product.
4. Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
5. Do not use this product near water.
6. Do not place this product on an unstable cart, stand, or table. The product may fall, causing serious damage to the product.
7. Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation, to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating; these openings must not be blocked or covered.

   The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should never be placed near or over a radiator or heat register. This product should not be placed in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
8. This product should be operated from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power available, consult your dealer or local power company.
9. This product is equipped with a three-wire grounding type plug, a plug having a third (grounding) pin. This plug will only fit into a grounding type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the purpose of the grounding-type plug.
10. Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this product where persons will walk on the cord.
11. If an extension cord is used with this product, make sure that the total ampere ratings on the products plugged into the extension cord do not exceed the extension cord ampere rating. Also, make sure that the total of all products plugged into the wall outlet does not exceed 15 amperes.
12. Never push objects of any kind into this product through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a risk of fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
13. Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may

expose you to dangerous voltage points or other risks. Refer all servicing to service personnel.

14. Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
    - When the power cord or plug is damaged or frayed.
    - If liquid has been spilled into the product.
    - If the product has been exposed to rain or water.
    - If the product does not operate normally when the operating instructions are followed. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions since improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal operation.
    - If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.
    - If the product exhibits a distinct change in performance, indicating a need for service.
15. Pulling the power supply cord will disconnect device, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible. Always disconnect power supply cord before servicing.
16. Do not plug in the power source before the tilt and swivel base is installed.

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie bitte alle Anweisungen.
2. Heben Sie diese Anleitung für spätere Verwendungen auf.
3. Folgen Sie allen sich auf dem Gerät befindlichen Warnungen und Hinweisen.
4. Ziehen Sie das Netzkabel des Gerätes aus der Steckdose, bevor Sie es reinigen. Verwenden Sie keine flüssigen Reiniger oder Sprays. Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches Tuch.
5. Betreiben Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Stellen Sie dieses Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Das Gerät kann herunterfallen und dabei schwer beschädigt werden.
7. Schlitze und Öffnungen auf der Rück- und Unterseite des Gehäuses dienen der Belüftung, um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten und um eine Überhitzung des Gerätes zu verhindern. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden, indem das Gerät auf ein Bett oder Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen gestellt wird. Dieser Monitor sollte nicht in der Nähe von oder auf einer Heizung oder einem Heizlüfter betrieben werden, ebensowenig sollte es eingebaut werden, ohne daß eine ausreichende Belüftung gewährleistet ist.
8. Dieses Gerät darf nur mit der auf dem Typenschild ausgewiesenen Netzspannung betrieben werden. Fragen Sie Ihren Händler oder Ihre Elektrizitätsgesellschaft, wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihre Netzspannung mit der angegebenen Spannung übereinstimmt.
9. Dieser Monitor ist mit einem Schutzkontaktstecker ausgerüstet. Stecken Sie den Stecker

nur in eine geerdete Steckdose. Umgehen Sie diese Erdung nicht, indem Sie das Gerät in eine ungeerdete Steckdose stecken (über eine Euro-Verlängerung oder Euro-Doppelsteckdose).

10. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel. Stellen Sie das Gerät auch nicht an Orten auf, an denen Leute gezwungen sind, auf das Netzkabel zu treten.
11. Stellen Sie sicher, daß die spezifizierte Gesamtleistung eines Verteilers nicht durch die Aufnahmeleistung aller angeschlossenen Geräte überschritten wird, wenn dieses Gerät über ein Verlängerungskabel mit Mehrfachsteckdosen betrieben wird. Die Gesamt-Aufnahmeleistung aller an einer Steckdose angeschlossenen Geräte darf die Absicherungsleistung dieser Steckdose nicht überschreiten.
12. Stecken Sie keinerlei Gegenstände durch die Ventilationsöffnungen in das Gerät, da diese dort mit gefährlichen Spannungen in Berührung kommen (Gefahr eines Stromschlags) oder einen Kurzschluß verursachen können. Verschütten Sie auch keinerlei Flüssigkeiten über das Gerät.
13. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten, da Sie nach Öffnen des Gehäuses Punkte, die gefährliche Spannungen führen, berühren oder sich anderen gefährlichen Risiken aussetzen könnten. Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Reparaturpersonal.
14. Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels unter folgenden Umständen aus der Steckdose und überlassen Sie die Reparatur qualifiziertem Fachpersonal:

    - wenn Stecker oder Netzkabel beschädigt sind oder das Netzkabel gebrochen ist.
    - wenn Flüssigkeiten in das Gerät gelaufen sind.
    - wenn das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt war.
    - wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß arbeitet, obwohl die Bedienungshinweise beachtet wurden. Stellen Sie nur solchen Regler ein, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind, da die Einstellung anderer Regler zu Beschädigungen oder zu kostspieligen Reparaturen durch qualifiziertes Personal führen können, um den betriebsbereiten Zustand wieder herzustellen.
    - wenn das Gerät heruntergefallen ist und das Gehäuse beschädigt wurde.
    - wenn das Gerät eine Leistungsminderung zeigt, die Wartungsarbeiten erforderlich macht.

15. Durch Ziehen des Netzsteckers wird der Monitor ausgeschaltet. Die Steckdose sollte sich daher in der Nähe des Monitors befinden und leicht zugänglich sein. Vor dem Öffnen des Gerät unbedingt den Netzstecker ziehen.
16. Bitte nicht den Netzstecker anschließen, bevor der Dreh- und Schwenkfuá installiert ist.

Federal Communications Commission (FCC) Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable

protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning: *A shielded-type power cord is required in order to meet FCC emission limits and also to prevent interference to the nearby radio and television reception. It is essential that only the supplied power cord be used.*

Use only shielded cables to connect I/O device to this equipment.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

Warnung FCC (Federal Communications Commission) Vor störungen im Rundfunkbereich

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Richtlinien für Geräte mit digitalen Schaltungen der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Bestimmungen wurden aufgestellt, um einen angemessenen Schutz vor störender HF-Abstrahlung bei Betrieb des Geräts in bewohnten Gebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet HF-Frequenzen, hierdurch kann bei dem Betrieb des Gerätes HF-Strahlung auftreten. Es kann zu Störungen von Rundfunk- und Fernsehgeräten kommen, wenn das Gerät nicht den Hinweisen des Herstellers entsprechend aufgestellt wird. Jedoch kann keine Garantie dafür übernommen werden, daß in bestimmten Fällen nicht dennoch Störungen durch HF-Abstrahlung auftreten können. Stört dieses Gerät den Rundfunk- oder Fernsehempfang (dies kann durch Ein- und Ausschalten des Gerätes in unmittelbarer Nähe von Empfängern festgestellt werden), kann der Betreiber folgende Verfahren anwenden, um die Probleme zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Stellen Sie das Gerät in größerer Entfernung zum Empfänger auf.
- Schließen Sie das Gerät an einer von der Spannungsquelle des Empfängers getrennten Steckdose an, damit beide Geräte über unterschiedliche Stromkreise versorgt werden.
- Setzen Sie sich mit dem Händler oder einem qualifizierten Radio-Fernsehtechniker in Verbindung.

Warnung: *Für die Einhaltung der FCC Strahlungsgrenzwerte ist es erforderlich, ein abgeschirmtes Kabel einzusetzen, das Störungen durch Radio- und Fernsehstrahlungen in* *der Nähe verhindert.*

Benutzen Sie ausschließlich abgeschirmte Kabel, um dieses Gerät anzuschließen.

Low Radiation

MPRII

Following the trend in the computer market toward low radiation, models of this equipment have been tested and found to comply with Swedish regulatory agency guidelines.

The Swedish guidelines define a level of induction and strength permissible for magnetic field emissions. Magnetic field emissions for models of this equipment are significantly lower than the Swedish guideline of 25 nT.

DOC Compliance Notice

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

DOC Avis de conformation

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques ne dépassant pas les limites applicables aux appareils numériques de la Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique dicté par le Ministère des Communications du Canada.

CE Marking

Your monitor is compliant to the related European standards including:

- Emission: EN 55022, EN 60555-2, EN 61000-3-3.
- Immunity: EN 50082-1 (IEC801-2, IEC 801-3, IEC 801-4).
- Safety: EN 60950 [Low-Voltage Directive (73/23/EEC)].

Liability Disclaimer. The manufacturer assumes no responsibilities for damage incurred directly or indirectly from errors, omissions, or discrepancies between the product and the manual.

Trademarks. Product / brand names mentioned in this manual are for identification purposes only and may be trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

English

Introduction

Thank you for purchasing the ADI monitor. The ProVista E44 monitor incorporates DDC (Display Data Channel) technology to be Plug and Play compliant. It‘s 15-inch flat square tube offers a 0.28mm dot pitch and provides a maximum resolution of 1280 x 1024 at 60 Hz. The ProVista E44 supports exceptional quality and reliable image. This 15-inch monitor comes with easy-to-use on-screen controls that allow users to count on its outstanding performance.

Feature

- 15- inch (13.8-inch viewable image) microprocessor- based display.
- Plug and Play functionality automatically adjusts the monitor to its optimum performance.
- The VESA DPMS-compliant power-saving feature automatically powers down the monitor after a user-defined period of inactivity.
- All parameters in each of the display modes reside in the microprocessor-based control system. Settings are built in for existing VGA standards, 800 x 600, 1024 x 768, and 1280 x 1024 modes.
- EasyScreen™ allows on- screen easy adjustment of Horizontal Size/ Position, Vertical Size/ Position, Pincushion, Trapezoid, Language, Power Saver, Display Mode, and Factory Reset.

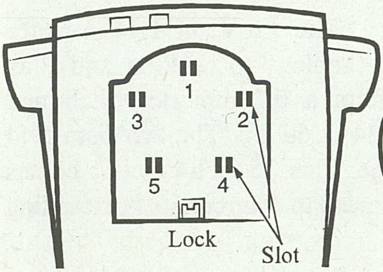
Checking the Contents

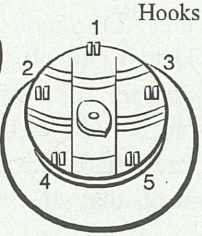
Make sure the following items are included in the package. If any thing is missing or damaged, please contact your local supplier:

1. ProVista E44 monitor
2. Assemply base
3. Power cord
4. User‘s manual

GETTING STARTED

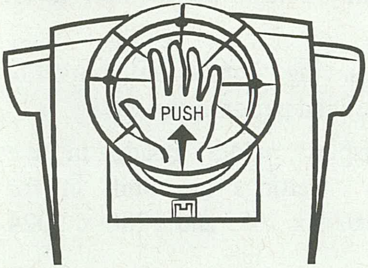
Installing and Removing the Assembly Base





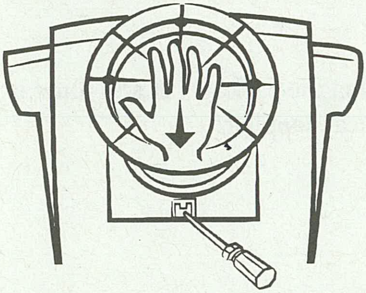
Put the labeled hooks onto the corresponding slots on the bottom of the monitor.

Installation



Push down and forward the base in the direction of the arrow.

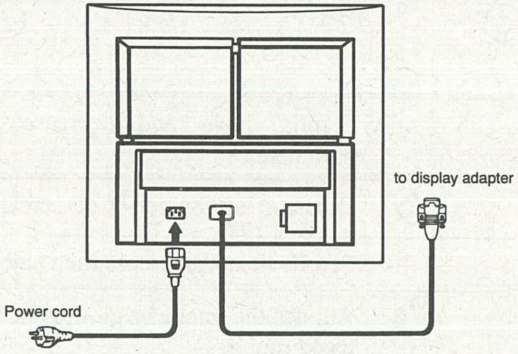
Removing



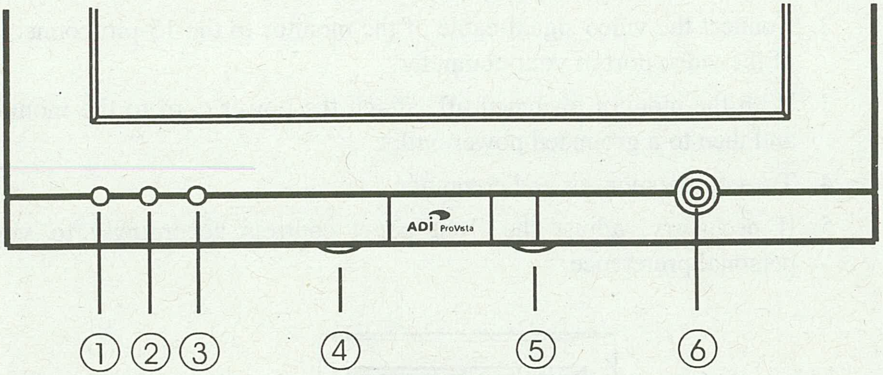
Press down the lock with a screwdriver and remove the base in the direction of the arrow.

Connecting your monitor

1. Turn off the power of your computer and other devices.
2. Connect the video signal cable of the monitor to the 15-pin connector of the video port in your computer.
3. With the monitor switched off, attach the power cord to the monitor and then to a grounded power outlet.
4. Turn on the monitor and computer.
5. If necessary, adjust the front panel controls accordingly to your personal preference.

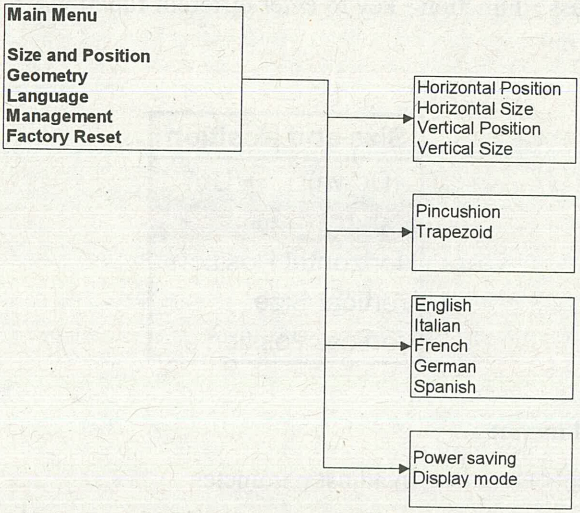


Location of Controls



1. **Decrease key**	-	Scrolls down and decrease the value of a parameter.
2. **Function**	◇	Displays EasyScreen™ on-screen display.
3. **Increase key**	+	Scrolls up and increase the value of a parameter.
4. **Contrast**	◑	Adjusts the image brightness in relation to the background.
5. **Brightness**	☼	Adjusts the overall image and background brightness level.
6. **POWER**	⏻	Turns the monitor ON/OFF. The green light or no light signals ON or OFF respectively.

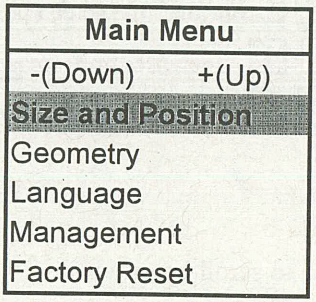
Quick glance


Main Menu
Size and Position
Geometry
Language
Management
Factory Reset
Horizontal Position
Horizontal Size
Vertical Position
Vertical Size
Pincushion
Trapezoid
English
Italian
French
German
Spanish
Power saving
Display mode

EasyScreen™ adjustment controls

Step 1: Press <Function> key on the front panel to show the Main Menu.

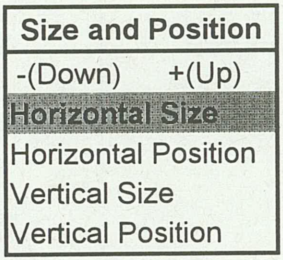
Step 2: Press <+> or <-> to scroll up or down the Main Menu and then press <Function> key to enter into the secondary menu.


Main Menu
-(Down) +(Up)
Size and Position
Geometry
Language
Management
Factory Reset

Size and Position

Step 1: Use <+> or <-> to scroll up or down.

Step 2: Press <Function> key to enter different functions in Size and Position menu.


Size and Position
-(Down) +(Up)
Horizontal Size
Horizontal Position
Vertical Size
Vertical Position

Second level menu:

Step 1: Use <+> or <-> to adjust parameter.

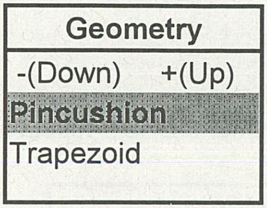
Step 2: Press <Function> key to save the adjustment and return to the Size and Position menu.

Functions	-	+	Description
Horizontal Size:	→←	↔	Increases or decreases the screen size horizontally.
Horizontal Position:	◧	◨	Moves the screen position left or right.
Vertical Size:	↓↑	↕	Increases or decreases the screen size vertically.
Vertical Position:	⬓	⬒	Moves the screen position up or down.

Geometry

Step 1: Use <+> or <-> to scroll up or down.

Step 2: Press <Function> key to enter different functions in Geometry menu.


Geometry
-(Down) +(Up)
Pincushion
Trapezoid

Second level menu:

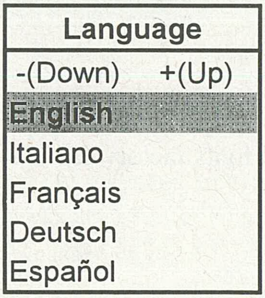
Step **1**: Use <+> or <-> to adjust parameter.

Step **2**: Press <Function> key to save the adjustment and return to the Geometry menu.

Functions	-	+	**Description**
Pincushion:			Curves left and right sides of the screen inward or outward.
Trapezoid:			Minimizes trapezoid distortion of the screen.

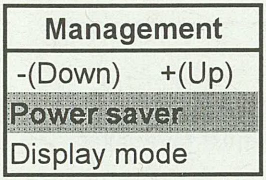
Language

Press <Function> key to choose from the English, German, French, Spanish and Italian/Dutch languages. Each language appears in its own native translation. Upon selecting a language, the following menus will be displayed in that language.


Language
-(Down) +(Up)
English
Italiano
Français
Deutsch
Español

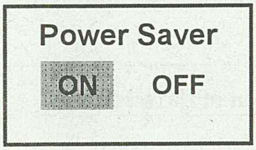
Management

Press <Function> key to enter different functions as indicated below:


Management
-(Down) +(Up)
Power saver
Display mode

Second level menu:

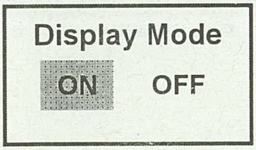
Power Saver: Activates or deactivates Display Power Management System (DPMS).


Power Saver
ON
OFF

Step **1**: Use <+> or <-> to select On/Off.

Step **2**: Press <Function> key to return to the Management menu.

Display Mode: Activates or deactivates on-screen display of Preset Mode or User Mode by mode change.


Display Mode
ON
OFF

Step **1**: Use <+> or <-> to select On/Off.

Step **2**: Press <Function> key to return to the Management menu.

Factory Reset

Reset the on-screen menu to its factory settings.

Power Consumption

Mode	H-sync	V-sync	Power consumption
Normal	active	active	100 watts (max.)
Suspend/Standby	active	inactive	15 watts (max.)
	inactive	active	15 watts (max.)
Off	inactive	inactive	8 watts (max.)

Preset Modes

There are 10 preset modes and 4 user modes. The following modes are preset as factory defaults:

Preset mode	F_H	F_V	Standard
640 x 480	31.5 kHz	60 Hz	VESA
720 x 400	31.5 kHz	70 Hz	VGA
640 x 480	43.3 kHz	85 Hz	VESA
800 x 600	46.8 kHz	75 Hz	VESA
1024 x 768	48.4 kHz	60 Hz	VESA
832 x 624	49.7 kHz	75 Hz	MAC
800 x 600	53.7 kHz	85 Hz	VESA
1024 x 768	60.0 kHz	75 Hz	VESA
1280 x 1024	64.0 kHz	60 Hz	VESA
1024 x 768	68.7 kHz	85 Hz	VESA

Specifications

Picture Tube	15" (13.8" diagonal viewable image) flat square tube (FST) with enhanced contrast, dark- tinted CRT, 0.28mm dot pitch, invar shadow mask, advanced anti- reflection, anti- glare, and anti-static coating with low electromagnetic field.	
Rec. Resolution	1280 x 1024@ 60 Hz, 1024 x 768@ 85Hz	
Deflection Frequency	Horizontal:	30 to 69 kHz
	Vertical:	50 to 125 Hz
Max. Video Input Bandwidth	108 MHz	
Display Area*	Factory Setting:	approx. 260 mm x 195 mm
	Active Area:	approx. 282 mm x 210 mm
Input Signals	Video:	Analog. 0.7 V
	Sync:	Digital 3.3 V
Input Connector	15-pin D-sub Type	
Display Colors*	Analog input; unlimited colors	
Power Source	90 - 264 VAC (Universal)	
Power Consumption	100 watts (max.)	
Power Management	EPA/ Energy Star VESA DPMS signaling method	
PnP Compatibility	VESA DDC 1 & 2B standards compliant	
Audio (option)	Speakers 3W x 2	

Front Panel Controls	-(Decrease), Function key, +(Increase), Contrast, Brightness, POWER
EasyScreen™	H- Size, H- Position, V- Size, V- Position, Pincushion, Trapezoid, Language, Management, Reset
Safety Regulations	UL, CSA, TUV, NORDIC (NEMKO, SEMKO, FIMKO, DEMKO)
EMI	FCC Class B, CISPR 22, VCCI CE, BCIQ
Ergonomics	DHHS, ZH 1/618, ISO 9241-3
Monitor Dimension	358mm(W) x 364mm(H) x 383mm(D)
Net Weight	13 kg
Ambient Temperature	Operating: 0°C - 40°C Storage: -20°C - 65°C
Humidity	Operating: 20% - 95% Storage: 10% - 95%

** Dependent on video controller/ card used*

NOTICE:

DUE TO OUR POLICY OF CONTINUOUS PRODUCT IMPROVEMENT, THE ABOVE SPECIFICATIONS ARE SUBJECTED TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ADI CORPORATION SHALL NOT BE LIABLE FOR TECHNICAL OR EDITORIAL ERRORS OR OMISSIONS CONTAINED HEREIN; NOR FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM FURNISHING, PERFORMANCE OR USE OF THIS MATERIAL.

Deutsch

Einleitung

Vielen Dank, daß Sie sich für einen ADI Monitor entschieden haben. Die eingesetzte DDC-Technik (Display Data Channel) verleiht dem ProVista E44 Monitor die uneingeschränkte Plug and Play- Fähigkeit. Sein 15-Zoll Flatscreen bietet eine 28mm-Lochmaske und eine maximale Auflösung von 1280 x 1024 bei 60 Hz. Der ProVista E44 garantiert herausragende Qualität und zuverlässige Darstellung. Dieser 15-Zoll-Monitor hat ein benutzerfreundliches On-Screen Bedienmenü, das Ihnen seine hervorragenden Leistungen zugänglich macht.

Leistungsmerkmale

- 15-Zoll (13,8-Zoll sichtbare Diagonale) mikroprozessorgesteuerte Technologie.
- Durch die Plug and Play-Unterstützung wählt der Monitor automatisch die optimale Einstellung.
- Die auf VESA DPMS basierende Stromsparfunktion schaltet den Monitor nach einer benutzerdefinierten Inaktivzeit ab.
- Sämtliche Parameter in jedem der Darstellungsmodi sind in dem mikroprozessorgesteuerten System resident. Die Voreinstellungen für die VGA-Standards, 800 x 600-, 1024 x 768-, und 1280 x 1024-Modi sind vorhanden.
- Das EasyScreensymbol™ erlaubt die einfache On-Screen-Einstellung der Horizontalen Größe/Position, Vertikalen Größe/Position, Kissenverzeichnung, Trapez, Sprache, Energiesparfunktionen, Anzeigemodus und Werkseinstellung.

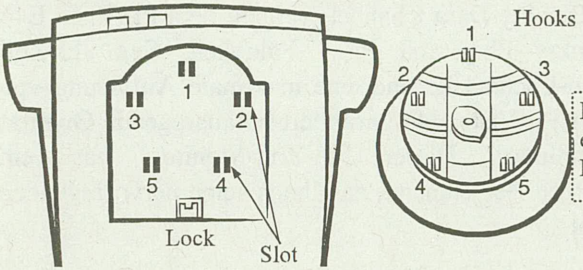
Lieferumfang

Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit der nachfolgend aufgeführten Teile. Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler:

1. ProVista E44 Monitor
2. Monitorfuß
3. Stromkabel
4. dieses Handbuch

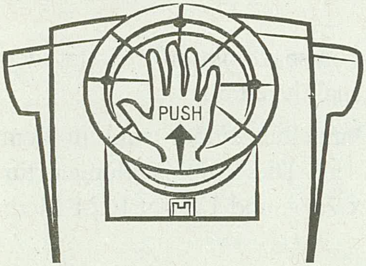
Erste Schritte

Installieren und Entfernen des Monitorfußes



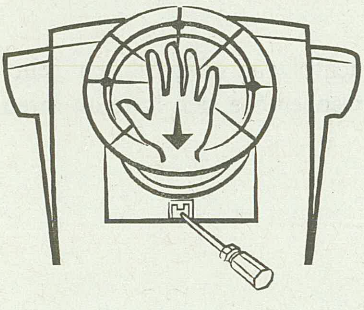
Plazieren Sie die Haken auf den entsprechenden Schlitzen im Boden des Monitors.

Installation



Drücken Sie den Fuß herunter und schieben ihn in Richtung des Pfeils vorwärts bis die Arretierung einrastet .

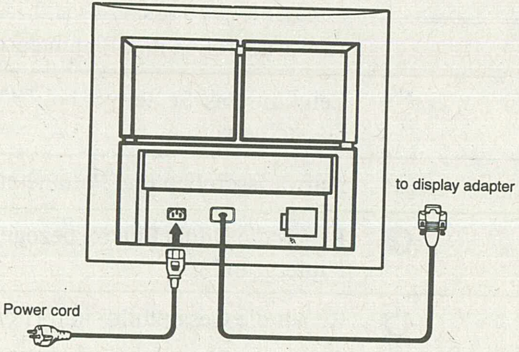
Entfernen



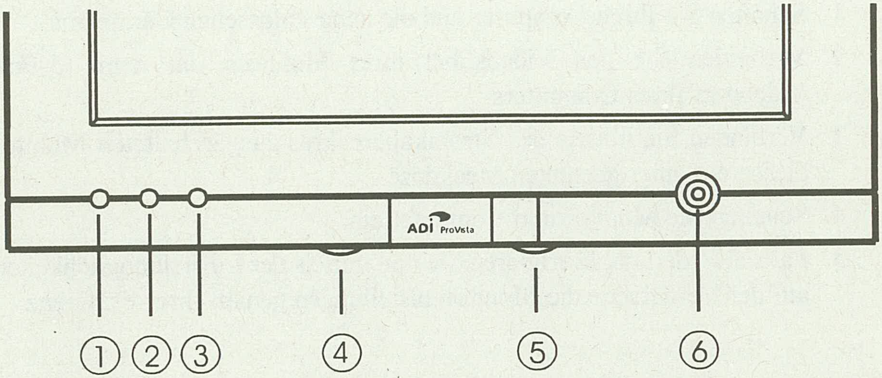
Drücken Sie die Arretierung mit einem Schraubendreher herunter und entfernen den Fuß in Richtung des Pfeils.

Anschließen Ihres Monitors

1. Schalten Sie Ihren Computer und die angeschlossenen Geräte aus.
2. Verbinden Sie das Videokabel ihres Monitors mit dem 15-Pol-Videoport Ihres Computers.
3. Verbinden Sie mittels des Stromkabels ihres ausgeschalteten Monitor diesen mit einer geerdeten Steckdose.
4. Schalten Sie Monitor und Computer ein.
5. Falls erforderlich, korrigieren Sie nun mittels der Einstellmöglichkeiten auf der Vorderseite die Monitoreinstellungen gemäß Ihrer Präferenz.

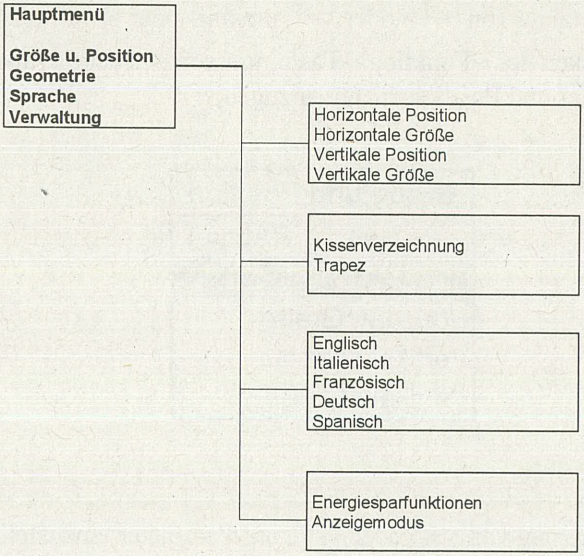


Einstellmöglichkeiten



1. **Minustaste**	-	Abwärtsscrollen und Parameterwert verringern.
2. **Funktion**	◇	Zeigt die EasyScreensymbol ™ On-Screen Darstellung.
3. **Plustaste**	+	Aufwärtsscrollen und Parameterwert erhöhen.
4. **Kontrast**	◐	Regelt die Bildhelligkeit bezogen auf den Hintergrund.
5. **Helligkeit**	☼	Regelt die Gesamtbild- und Hintergrundhelligkeit.
6. **Ein/Aus-Schalter**	⏻	Schaltet den Monitor Ein/Aus und das grüne Anzeigelicht entsprechend Ein oder Aus.

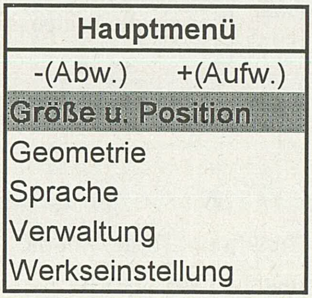
Schnellübersicht


Hauptmenü
Größe u. Position
Geometrie
Sprache
Verwaltung
Horizontale Position
Horizontale Größe
Vertikale Position
Vertikale Größe
Kissenverzeichnung
Trapez
Englisch
Italienisch
Französisch
Deutsch
Spanisch
Energiesparfunktionen
Anzeigemodus

EasyScreensymbol ™ Einstellmöglichkeiten

Schritt 1: Drücken der <Funktion>-Taste auf der Vorderseite zur Anzeige des Hauptmenüs.

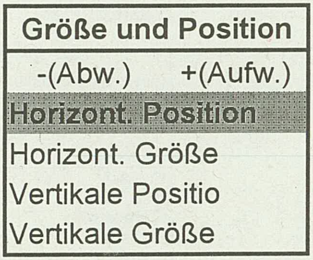
Schritt 2: Drücken der <+> oder <->-Taste, um das Hauptmenü auf- oder abwärts zu scrollen, danach Drücken der <Funktion>-Taste, um in das Untermenü zu gelangen.


Hauptmenü
-(Abw.)
+(Aufw.)
Größe u. Position
Geometrie
Sprache
Verwaltung
Werkseinstellung

Größe und Position

Schritt 1: Benutzung von <+> oder <->, um auf- oder abwärts zu scrollen.

Schritt 2: Drücken der <Funktion>-Taste, um verschiedene Funktionen in das Größe- und Positionsmenü einzugeben


Größe und Position
-(Abw.) +(Aufw.)
Horizont. Position
Horizont. Größe
Vertikale Positio
Vertikale Größe

Untermenü:

Schritt 1: Benutzung von <+> oder <-> , um Parameter einzustellen.

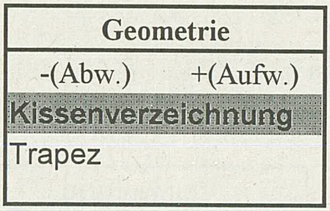
Schritt 2: Drücken der <Funktion>-Taste, um die Einstellung zu sichern und zum Menü Größe und Position zurückzukehren.

Funktionen	-	+	Beschreibung
Horizontale Größe	→←	↔	Vergrößert oder verringert die Bildbreite.
Horizontale Position:	▭	▭	Bewegt die Bildposition nach links oder rechts.
Vertikale Größe	↓↑	↕	Vergrößert oder verringert die Bildhöhe.
Vertikale Position:	▭	▭	Bewegt die Bildposition nach oben oder unten.

Geometrie

Schritt 1: Benutzung von <+> oder <->, um aufwärts oder abwärts zu scrollen.

Schritt 2: Drücken der <Funktion>-Taste, um die verschiedenen Funktionen in das Geometriemenü einzugeben.


Geometrie
-(Abw.) +(Aufw.)
Kissenverzeichnung
Trapez

Untermenü:

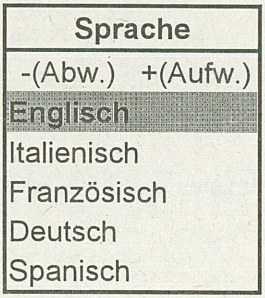
Schritt 1: Benutzung von <+> oder <->, um Parameter einzustellen.

Schritt 2: Drücken der <Funktion>-Taste, um die Einstellung zu sichern und zum Geometriemenü zurückzukehren.

Funktionen	-	+	Beschreibung
Kissenverzeichnung			Einschnürungen oder Ausbuchtungen am linken und rechten Bildrand.
Trapez :			Minimiert trapezförmige Verzerrungen des Bildes.

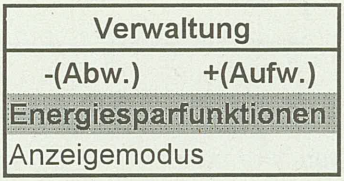
Sprache

Drücken der <Funktion>-Taste zur Auswahl der Sprache Englisch, Deutsch,Französich, Spanisch oder Italienisch. Jede Sprache erscheint in ihrer Übersetzung. Nach der Auswahl erscheint das folgende Menü in der entsprechenden Sprache.


Sprache
-(Abw.) +(Aufw.)
Englisch
Italienisch
Französisch
Deutsch
Spanisch

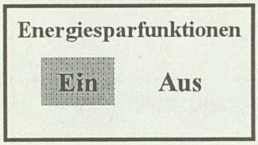
Verwaltung

Drücken der <Funktion>-Taste, um die nachfolgenden Funktionen einzugeben:


Verwaltung
-(Abw.)
+(Aufw.)
Energiesparfunktionen
Anzeigemodus

Untermenü:

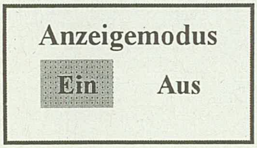
Energiesparfunktionen: Aktiviert oder deaktiviert das Display Power Management System (DPMS).


Energiesparfunktionen
Ein
Aus

Schritt 1: Benutzung von <+> oder <-> zur Auswahl von Ein/Aus.

Schritt 2: Drücken der <Funktion>-Taste, um.zum Managementmenü zurückzukehren

Anzeigemodus: Aktiviert oder deaktiviert die On-Screen Darstellung des Voreinstellungsmodus oder des Benutzermodus durch Moduswechsel.


Anzeigemodus
Ein
Aus

Schritt 1: Benutzung von <+> oder <-> zur Auwahl von Aus/Ein.

Schritt 2: Drücken der <Funktion> -Taste, um zum Managementmenü zurückzukehren.

Werkseinstellung

Rücksetzen des On-Screenmenüs auf die Werkseinstellungen.

Leistungsverbrauch

Modus	H-Synchr.	V-Synchr.	Leistungsverbrauch
Normal	Aktiv	Aktiv	100 Watt (max.)
Unterbrechung/	Aktiv	Inaktiv	15 Watt (max.)
Bereitschaft	Inaktiv	Aktiv	15 Watt (max.)
Aus	Inaktiv	Inaktiv	8 Watt (max.)

Voreingestellte Modi

Es gibt 10 voreingestellte Modi und 4 Benutzermodi. Folgende Modi sind Werksvoreinstellungen:

Voreinstellung	F_H	F_V	Standard
640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	VESA
720 x 400	31,5 kHz	70 Hz	VGA
640 x 480	43,3 kHz	85 Hz	VESA
800 x 600	46,8 kHz	75 Hz	VESA
1024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	VESA
832 x 624	49,7 kHz	75 Hz	VESA
800 x 600	53,7 kHz	85 Hz	VESA
1024 x 768	60,0 kHz	75 Hz	VESA
1280 x 1024	64,0 kHz	60 Hz	VESA
1024 x 768	68,7 kHz	85 Hz	VESA

Spezifikationen

Bildröhre	15" (13,8" sichtbare Diagonale) Flatscreenröhre(FST) mit erhöhtem Kontrast, getönte Röhre, 0,28mm Invar Shadow-Lochmaske, mit verbesserter Entspiegelung, Blendfreiheit, antistatischer Beschichtung und geringem elektromagnetischem Feld.	
Auflösung	1280 x 1024@ 60 Hz, 1024 x 768@ 85Hz	
Ablenkfrequenz	Horizontal:	30 bis 69 kHz
	Vertikal:	50 bis 125 Hz
Video –Eingangsbandbreite	108 MHz	
Darstellungsfläche*	Werkseinstellung	Ca. 260 mm x 195 mm
	Aktive Fläche	Ca. 282 mm x 210 mm
Eingangssignale	Video:	Analog. 0.7 V
	Synchr.:	Digital 3.3 V
Anschlüsse	15-polig D-Subtyp.	
Farbwiedergabe*	Analoger Eingang, unbegrenzte Farbpalette	
Eingangsspannung	90 - 264 Volt Wechselspannung (universal)	
Leistungsverbrauch	100 Watt (max.)	
Stromsparfunktion	EPA/ Energy Star VESA DPMS Übertragungsmethode	
PnP Kompatibilität	Kompatibel mit den VESA DDC 1 & 2B – Normen.	

Audio	Speakers 3W x 2
Einstellmöglichkeiten	-(abwärts), Funktionstaste, +(aufwärts), Kontrast, Bildhelligkeit, Ein/Aus-Schalter.
EasyScreensymbol ™	H-Größe, H-Position, V-Größe, V-Position, Kissenverzeichnung, Trapez, Sprache, Verwaltung, Zurücksetzen
Sicherheitsbestim-mungen	UL, CSA, TUV, NORDIC (NEMKO, SEMKO, FIMKO, DEMKO)
EMI	FCC Class B, CISPR 22, VCCI CE, BCIQ
Ergonomie	DHHS, ZH 1/618, ISO 9241-3
Monitor Maße	358mm(B) x 364mm(H) x 383mm(T)
Nettogewicht	13 kg
Umgebungs-temperatur	Betrieb: 0°C - 40°C Lagerung: -20°C - 65°C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 20% - 95% Lagerung: 10% - 95%

* *abhängig von der verwendeten Grafikkarte*

ANMERKUNG:

ÄNDERUNGEN IM SINNE DES TECHNISCHEN FORTSCHRITTS BEHALTEN WIR UNS VOR. DIE ADI CORPORATION ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR IN DIESEM HANDBUCH ENTHALTENE TECHNISCHE ODER REDAKTIONELLE FEHLER. AUCH NICHT FÜR FOLGESCHÄDEN ODER ZUFÄLLIG EINTRETENDE SCHÄDEN INFOLGE DER ANWENDUNG ODER DES GEBRAUCHS DIESES MATERIALS.

Français

Introduction

Merci d'avoir choisi le moniteur ProVista E44 d'ADI. Ce dernier intègre la technologie DDC (Display Data Channel), ce qui le rend totalement compatible avec les nouvelles techniques Plug and Play. Son écran plat à coins carrés 15" offre un pas de masque (dot pitch) de 0,28 mm ainsi qu'une résolution maximale de 1280 x 1024 à 60 Hz. Son système de réglage par menus facile d'emploi vous permettra de bénéficier d'une qualité d'image et de performances exceptionnelles.

Fonctions

- Ecran 15" (diagonale d'affichage de 13,8") contrôlé par microprocesseur.
- Fonctionnalité Plug and Play permettant d'exploiter le moniteur à son niveau de performances optimal.
- Fonction d'économie d'énergie compatible VESA DPMS, grâce à laquelle le moniteur s'éteint automatiquement après une durée d'inactivité définie par l'utilisateur.
- Les paramètres des différents modes d'affichage (VGA, 800 x 600, 1024 x 768 et 1280 x 1024) sont centralisés au niveau du système de contrôle reposant sur le microprocesseur.
- Les menus EasyScreen™ permettant de régler facilement à l'écran les fonctions suivantes : taille et position verticales et horizontales, coussin, trapèze, langue, économies énergie, mode d'affichage et réglages en usine.

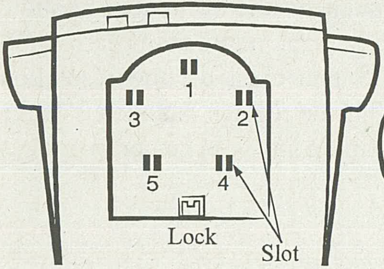
Déballage

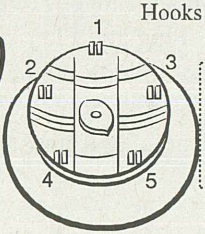
Vérifiez que les éléments ci-dessous sont présents et en bon état. Si tel n'est pas le cas, contactez votre revendeur :

1. Moniteur ProVista E44
2. Base
3. Cordon d'alimentation
4. Le présent manuel d'utilisation

Prise en main

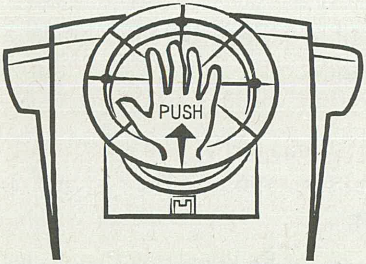
Installation et retrait de la base


1
3
2
5
4
Lock
Slot


Hooks
1
2
3
4
5

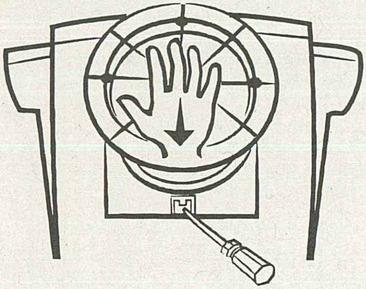
Placer les crochets dans les encoches prévues sous le moniteur.

Installation



Pousser vers le bas et vers l'avant de la base dans le sens de la flèche.

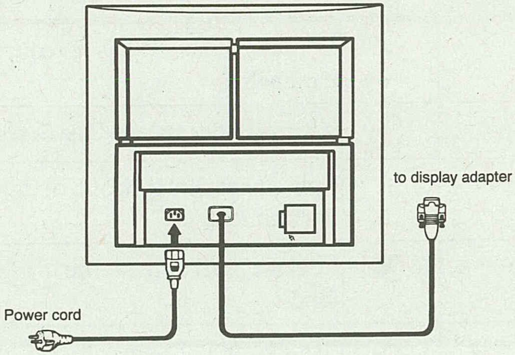
Retrait



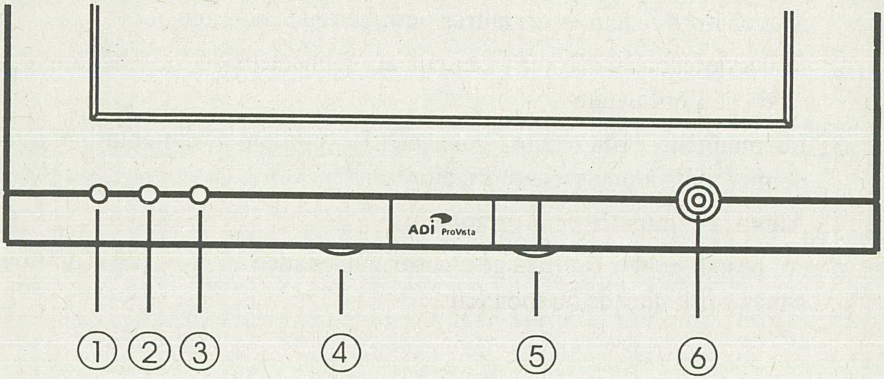
Enfoncer la fixation à l'aide d'un tournevis et retirer la base dans le sens de la flèche.

Connexion

1. Mettez l'ordinateur et les autres périphériques hors tension.
2. Reliez le câble vidéo du moniteur au connecteur 15 broches du port vidéo de l'ordinateur.
3. Le moniteur étant éteint, connectez le cordon d'alimentation à ce dernier, puis à une prise reliée à la terre.
4. Allumez le moniteur et l'ordinateur.
5. Au besoin, réglez l'affichage à votre convenance au moyen des boutons situés sur la façade du moniteur.

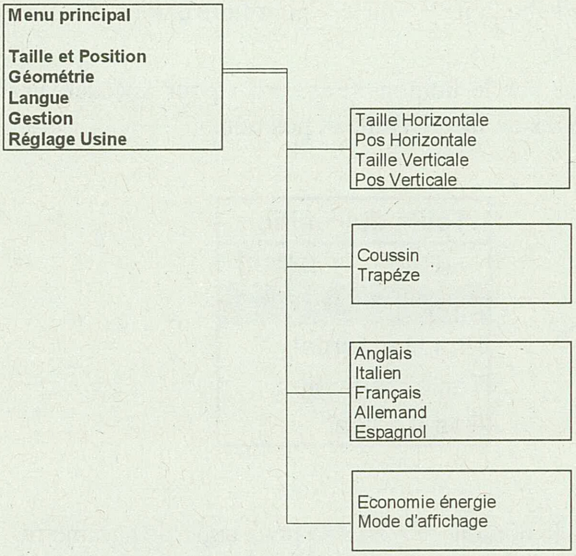


Emplacement des réglages



1. **Moins**	-	Défilement vers le bas et réduction de la valeur des paramètres.
2. **Fonction**	◇	Affichage des menus EasyScreen.
3. **Plus**	+	Défilement vers le haut et augmentation de la valeur des paramètres.
4. **Contraste**	◑	Réglage du contraste de l'image en fonction du fond.
5. **Luminosité**	☼	Réglage de la luminosité de l'image et du fond.
6. **Marche/Arrêt**	⏻	Mise sous/hors tension du moniteur. Un voyant vert signale qu'il est sous tension.

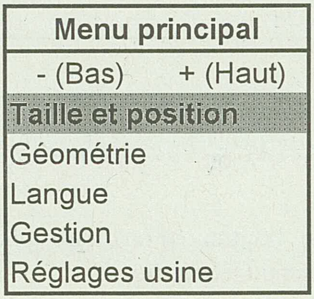
Description


Menu principal
Taille et Position
Géométrie
Langue
Gestion
Réglage Usine
Taille Horizontale
Pos Horizontale
Taille Verticale
Pos Verticale
Coussin
Trapéze
Anglais
Italien
Français
Allemand
Espagnol
Economie énergie
Mode d'affichage

Réglages EasyScreen

Etape **1** : Appuyez sur le bouton <Fonction> situé en façade pour afficher le menu principal.

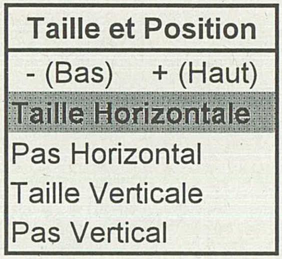
Etape **2** : Appuyez sur le bouton <+> ou <-> pour faire défiler le menu vers le haut ou le bas, puis appuyez sur le bouton <Fonction> pour afficher le sous-menu voulu.


Menu principal
- (Bas) + (Haut)
Taille et position
Géométrie
Langue
Gestion
Réglages usine

Taille et position

Etape **1** : Utilisez le bouton <+> ou <-> pour faire défiler le menu vers le haut ou le bas.

Etape **2** : Appuyez sur le bouton <Fonction> pour accéder aux différents paramètres du menu Taille et position.


Taille et Position
- (Bas)   + (Haut)
Taille Horizontale
Pas Horizontal
Taille Verticale
Pas Vertical

Sous-menu :

Etape **1** : Utilisez le bouton <+> ou <-> pour régler le paramètre.

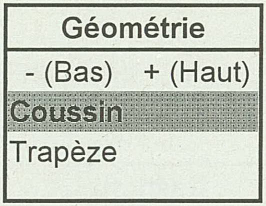
Etape **2** : Appuyez sur le bouton <Fonction> pour enregistrer le réglage et revenir au menu Taille et position.

Fonction	-	+	Description
Taille horizontale	→←	↔	Augmente ou réduit la taille d'affichage horizontale.
Pas horizontal	⧉	⧉	Déplace l'écran horizontalement de gauche à droite.
Taille verticale	↓↑	↕	Augmente ou réduit la taille d'affichage verticale.
Pas vertical	⧉	⧉	Déplace l'écran verticalement de haut en bas.

Géométrie

Etape **1** : Utilisez le bouton <+> ou <-> pour faire défiler le menu vers le haut ou le bas.

Etape **2** : Appuyez sur le bouton <Fonction> pour accéder aux différents paramètres du menu Géométrie.


Géométrie
- (Bas) + (Haut)
Coussin
Trapèze

Sous-menu :

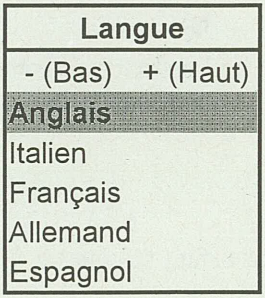
Etape **1** : Utilisez le bouton <+> ou <-> pour régler le paramètre.

Etape **2** : Appuyez sur le bouton <Fonction> pour enregistrer le réglage et revenir au menu Géométrie.

Fonction	-	+	Description
Coussin			Règle la concavité ou la convexité de l'écran.
Trapèze			Réduit la distorsion en trapèze de l'écran.

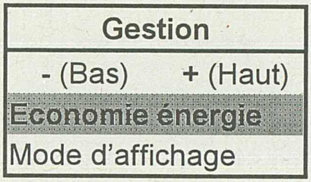
Langue

Appuyez sur le bouton <Fonction> pour choisir une langue (anglais, allemand, français, espagnol ou italien), chacune étant énoncée dans la langue en question. Les menus s'affichent.


Langue
- (Bas) + (Haut)
Anglais
Italien
Français
Allemand
Espagnol

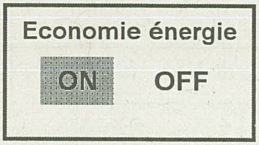
Gestion

Appuyez sur <Fonction> pour accéder aux différents paramètres du menu Gestion :


Gestion
- (Bas)
+ (Haut)
Economie énergie
Mode d'affichage

Sous-menu :

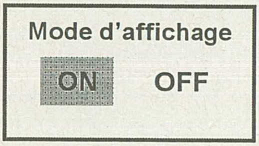
Economie énergie : active ou désactive le système d'économie d'énergie DPMS (Display Power Management System).


Economie énergie
ON
OFF

Etape **1** : Utilisez le bouton <+> ou <-> pour sélectionner ON ou OFF..

Etape **2** : Appuyez sur le bouton <Fonction> pour revenir au menu Gestion.

Mode d'affichage : active ou désactive le mode d'affichage préréglé ou le mode utilisateur.


Mode d'affichage
ON
OFF

Etape **1** : Utilisez le bouton <+> ou <-> pour sélectionner ON ou OFF.

Etape **2** : Appuyez sur le bouton <Fonction> pour revenir au menu Gestion.

Réglages usine

Rétablit le paramétrage par défaut des menus.

Fonction d’économie d’énergie

Mode	Synchro horizontale	Synchro verticale	Consommation
Normal	Active	Active	100 W (max.)
Interruption/Attente	Active	Inactive	15 W (max.)
	Inactive	Active	15 W (max.)
Arrêt	Inactive	Inactive	8 W (max.)

Modes préréglés

Le moniteur dispose de 10 modes d’affichage préréglés et de 4 modes utilisateur. Les modes suivants sont préréglés en usine :

Mode préréglé	F_H	F_V	Standard
640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	VESA
720 x 400	31,5 kHz	70 Hz	VGA
640 x 480	43,3 kHz	85 Hz	VESA
800 x 600	46,8 kHz	75 Hz	VESA
1024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	VESA
832 x 624	49,7 kHz	75 Hz	VESA
800 x 600	53,7 kHz	85 Hz	VESA
1024 x 768	60 kHz	75 Hz	VESA
1280 x 1024	64 kHz	60 Hz	VESA
1024 x 768	68,7 kHz	85 Hz	VESA

Spécifications techniques

Tube	Ecran plat à coins carrés (FST) 15" (diagonale d'affichage de 13,8") avec contraste amélioré, tube cathodique teinté, pas de masque (dot pitch) de 0,28 mm, masque Invar, revêtement sophistiqué antireflet, antiéblouissement et antistatique avec champ électromagnétique faible.	
Résolution recommandée	1280 x 1024 à 60 Hz, 1024 x 768 à 85Hz	
Fréquence de déflexion	Horizontale :	30 à 69 kHz
	Verticale :	50 à 125 Hz
Bande passante maximale pour l'entrée vidéo	108 MHz	
Surface d'affichage*	Réglage d'usine :	environ 260 mm x 195 mm
	Surface active :	environ 282 mm x 210 mm
Signal d'entrée	Vidéo :	Vidéo analogique 0,7 V
	Synchro. :	Digital 3,3 V
Connecteur d'entrée	D-sub à 15 broches	
Couleurs d'affichage*	Entrée analogique ; nombre de couleurs illimité	
Alimentation	90 - 264 V c.a. (universel)	
Consommation	100 W (max.)	
Economie d'énergie	Conformité aux normes EPA/ Energy Star Méthode de signalisation VESA DPMS	

Audio (en option)	Enceitriques 3W x 2	
Compatibilité PnP	Conformité aux normes VESA DDC 1 & 2B	
Boutons en façade	-, bouton Fonction, +, Contraste, Luminosité, Marche/Arrêt	
Réglages EasyScreen™	Taille H, Pas H, Taille V, Pas V, Coussin, Trapèze, Langue, Gestion, Réinitialisation	
Normes de sécurité	UL, CSA, TUV, NORDIC (NEMKO, SEMKO, FIMKO, DEMKO)	
EMI	FCC Class B, CISPR 22, VCCI CE, BCIQ	
Ergonomie	DHHS, ZH 1/618, ISO 9241-3	
Dimensions	358 mm (L) x 364 mm (H) x 383 mm (P)	
Poids	13 kg	
Température ambiante	Fonctionnement :	0°C à 40°C
	Entreposage :	-20°C à 65°C
Humidité	Fonctionnement :	20% à 95%
	Entreposage :	10% à 95%

** Selon la carte vidéo utilisée*

AVERTISSEMENT :

EN RAISON DE L'AMELIORATION CONTINUELLE DE NOS PRODUITS, LES SPECIFICATIONS CI-DESSUS SONT SUSCEPTIBLES D'ETRE MODIFIEES SANS PREAVIS. ADI CORPORATION NE SAURAIT ETRE TENU POUR RESPONSABLE DES ERREURS OU OMISSIONS TECHNIQUES OU DOCUMENTAIRES DU PRESENT MANUEL, NI DES PREJUDICES DIRECTS OU INDIRECTS DECOULANT DE L'INSTALLATION, DES PERFORMANCES OU DE L'UTILISATION DE CET EQUIPEMENT.

Español

Introducción

Gracias por la compra de un monitor ADI. El monitor ProVista E44 incorpora tecnología DDC (Display Data Channel) para compatibilidad Plug and Play. Su pantalla plana de 15 pulgadas ofrece una separación de puntos de 0,28mm y proporciona una resolución máxima de 1280 x 1024 a 60Hz.

El ProVista E44 ofrece una excepcional calidad y una imagen fiable. Este monitor de 15-pulgadas incorpora controles en pantalla de fácil uso que permiten a los usuarios disfrutar de sus extraordinarias prestaciones.

Características

- Monitor de 15 pulgadas (13.8-pulgadas imagen visible) basado en microprocesador.
- La funcionalidad Plug and Play automaticamente ajusta el monitor para obtener las óptimas prestaciones.
- La función de ahorro de energía compatible con VESA DPMS reduce automáticamente el consumo del monitor tras un período de inactividad definido por el usuario.
- Todos los parámetros en cada modo de presentación residen en elsistema de control basado en microprocesador. Incorpora ajustes para los estándares existentes VGA, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024.
- El sistema de menús en pantalla EasyScreen™ permite un ajuste fácil de la posición / tamaño horizontal, posición / tamaño vertical, cojín, trapezoide, idioma, ahorro de energía, modo de imagen, y restauración de valores de fábrica.

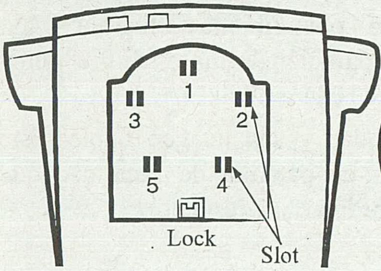
Revise el Contenido

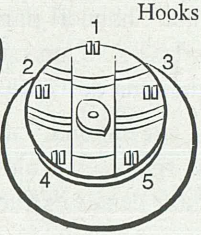
Asegúrese de que los siguientes artículos están incluidos en el paquete. Si alguna cosa está desaparecida o estropeada, por favor contacte con su proveedor local.

1. Monitor ProVista E44
2. Peana
3. Cable de alimentación
4. Este manual de usuario

Puesta en marcha

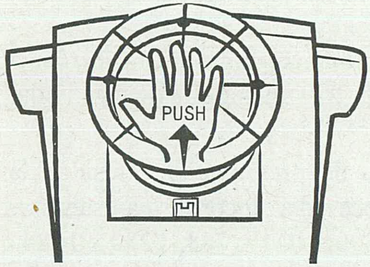
Instalación y desmontaje de la peana





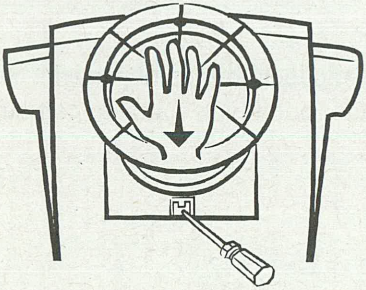
Coloque los ganchos con etiqueta en las correspondientes ranuras de debajo del monitor.

Instalación



Empuje la base hacia abajo y hacia delante en la dirección de la flecha.

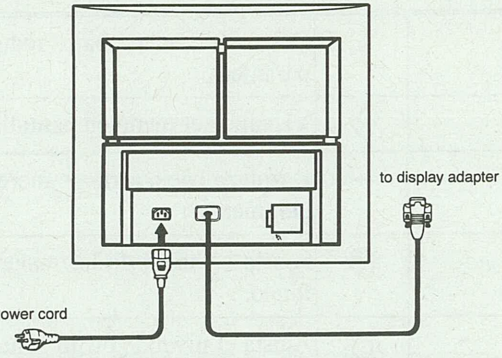
Desmontaje



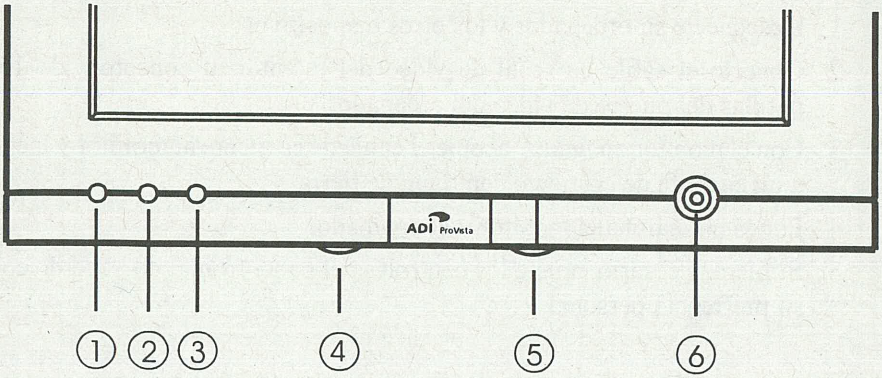
Presione la palanca de bloqueo hacia abajo con un destornillador y extraiga la base en la dirección de la flecha.

Conexión del monitor

1. Desconecte su ordenador y los otros dispositivos.
2. Conecte el cable de señal de video del monitor al conector de 15-patillas del puerto de vídeo del ordenador.
3. Con el monitor apagado, acople el cable de corriente al monitor y luego a un enchufe de corriente con toma de tierra.
4. Ponga en marcha el monitor y el ordenador
5. Si fuera necesario, ajuste los controles del panel frontal de acuerdo con su prefrencia personal.

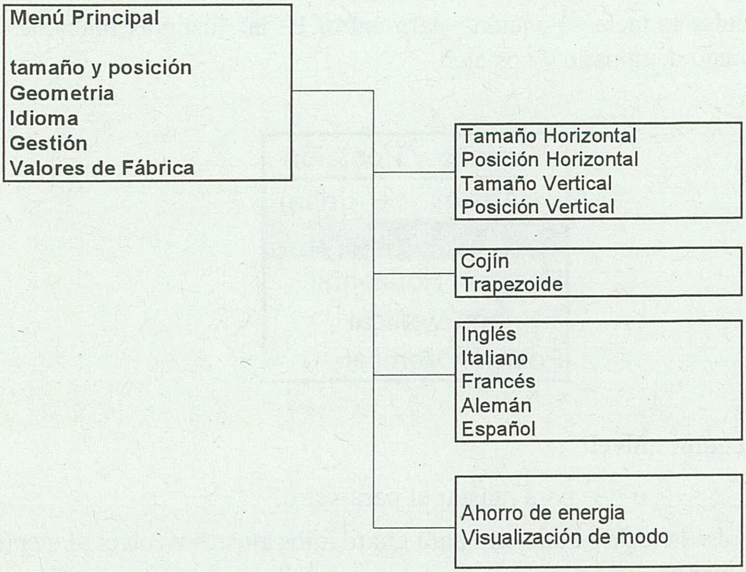


Situación de los Controles



1. **Tecla menos**	-	Desplaza hacia abajo reduce el valor de un parámetro.
2. **Función**	◇	Visualiza el menú en pantalla EasyScreen™.
3. **Tecla más**	+	Desplaza hacia arriba e incrementa el valor de un parámetro.
4. **Contraste**	◑	Ajusta el brillo de la imagen en relación con el fondo.
5. **Brillo**	☼	Ajusta el nivel de brillo general de la imagen y el fondo.
6. **ALIMENTACION**	⏻	Enciende y apaga el monitor. La luz verde encendida o apagada indica resspectivamente monitor encendido o apagado.

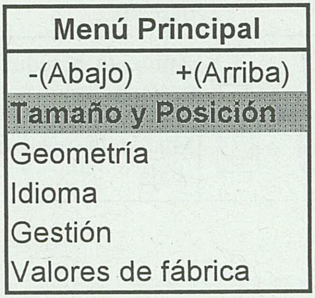
Vista Rápida


Menú Principal
tamaño y posición
Geometria
Idioma
Gestión
Valores de Fábrica
Tamaño Horizontal
Posición Horizontal
Tamaño Vertical
Posición Vertical
Cojín
Trapezoide
Inglés
Italiano
Francés
Alemán
Español
Ahorro de energia
Visualización de modo

Controles de ajuste EasyScreen™

Paso 1: Pulse la tecla <Función> del panel frontal para mostrar el menú principal.

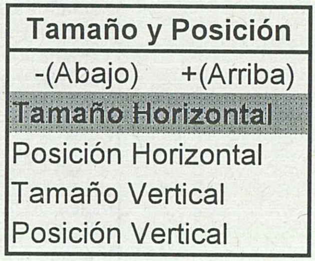
Paso 2: Pulse <+> o <-> para desplazarse arriba o abajo del menú principal y pulse la tecla <Función> para entrar en el menú secundario.


Menú Principal
-(Abajo) +(Arriba)
Tamaño y Posición
Geometría
Idioma
Gestión
Valores de fábrica

Tamaño y Posición

Paso 1: Use <+> o <-> para desplazarse arriba o abajo.

Paso 2: Pulse la tecla <Función> para entrar en las distintas funciones del menú de tamaño y posición.


Tamaño y Posición
-(Abajo) +(Arriba)
Tamaño Horizontal
Posición Horizontal
Tamaño Vertical
Posición Vertical

Menú de segundo nivel:

Paso 1: Use <+> o <-> para ajustar el parámetro.

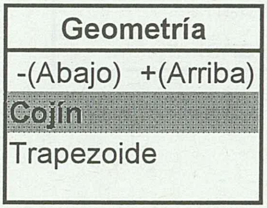
Paso 2: Pulse la tecla <Función> para guardar los ajustes y volver al menú de tamaño y posición.

Funciones	-	+	Descripción
Tamaño Horizontal:	→←	↔	Aumenta o reduce el tamaño horizontal de la imagen.
Posición Horizontal:	⧉	⧉	Mueve la posicón de la imagen a izquierda o derecha.
Tamaño Vertical:	↓↑	↕	Aumenta o reduce el tamaño vertical de la imagen.
Posición Vertical:	⧉	⧉	Mueve la posición de la imagen arriba o abaja.

Geometría

Paso **1**: Use <+> o <-> para desplazarse arriba o abajo.

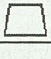
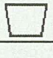
Paso **2**: Pulse la tecla <Función> para acceder a diversas funciones del menú de geometría.



Menú de segundo nivel:

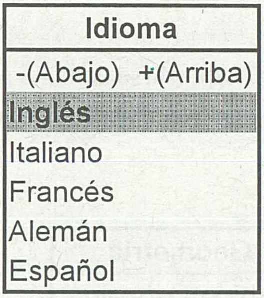
Paso 1: Use <+> o <-> para ajustar el parámetro.

Paso 2: Pulse la tecla <Función> para guardar los ajustes y volver al menú de geometría.

Funciones	-	+	Descripción
Cojín:			Curva los bordes izquierdo y derecho de la imagen hacia dentro o hacia fuera.
Trapezoide:			Minimiza la distorsión trapezoidal de la imagen.

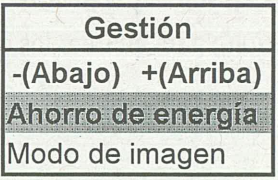
Idioma

Pulse la tecla <Función> para elegir entre los idiomas Inglés, Alemán, Francés, Español e Italiano. Cada idioma aparece en su propia traducción nativa. Tras seleccionar el idioma, los siguientes menús se visualizarán en dicho idioma.


Idioma
-(Abajo) +(Arriba)
Inglés
Italiano
Francés
Alemán
Español

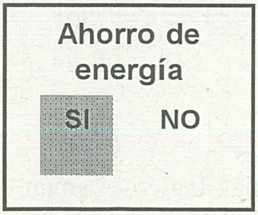
Gestión

Pulse la tecla <Función> para entrar en las distintas funciones indicadas a continuación:


Gestión
-(Abajo) +(Arriba)
Ahorro de energía
Modo de imagen

Menú de segundo nivel:

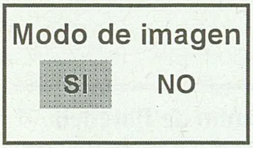
Ahorro de energía: Activa o desactiva el sistema de gesitón de alimentación de la pantalla (DPMS).


Ahorro de energía
SI
NO

Paso 1: Use <+> o <-> para seleccionar Sí/No.

Paso 2: Pulse la tecla <Función> para volver al menú de gestión

Modo de imagen: Activa o desactiva la visualización en pantalla del modo predeterminado o modo de usuario en cambios de modo.


Modo de imagen
SI
NO

Paso **1**: Use <+> o <-> para seleccionar SÍ/NO.

Paso **2**: Press <Function> key to return to the Menú de gestión.

Valores de fábrica

Reinicia el menú en pantalla a su configuración de fábrica.

Consumo de potencia

Modo	Sinc-H	Sinc-V	Consumo de Potencia
Normal	activo	activo	100 wats (máx.)
Suspensión/Reposo	activo	inactivo	15 wats (máx.)
	inactivo	activo	15 wats (máx.)
Apagado	inactivo	inactivo	8 wats (máx.)

Modos predefinidos

Hay 7 modos preseleccionados y 4 modos de usuario. Los siguientes modos están predefinidos como valores por defecto de fábrica:

Modo predefinido	F_H	F_V	Estándar
640 x 480	31.5 kHz	60 Hz	VESA
720 x 400	31.5 kHz	70 Hz	VGA
640 x 480	43.3 kHz	85 Hz	VESA
800 x 600	46.8 kHz	75 Hz	VESA
1024 x 768	48.4 kHz	60 Hz	VESA
832 x 624	49.7 kHz	75 Hz	MAC
800 x 600	53.7 kHz	85 Hz	VESA

Especificaciones

Tubo de imagen	TRC de pantalla plana (FST) de 15" (área visible diagonal 13.8") con contraste mejorado, tintado oscuro, separación de puntos 0,28mm, máscara de sombra invar, recubrimientos avanzados anti-reflexión, anti-brillos, y anti-estático con bajo campo electromagnético.	
Resoluciòn rec.	1280 x 1024 a 60 Hz, 1024 x 768 a 85Hz	
Frecuencia de deflexión	Horizontal:	30 a 69 kHz
	Vertical:	50 a 125 Hz
Ancho de banda máximo de entrada de vídeo	108 MHz	
Area de imagen*	Valor de fábrica:	aprox. 260 mm x 195 mm
	Área activa:	aprox. 282 mm x 210 mm
Señales de entrada	Vídeo:	Analógico. 0.7 V
	Sinc:	Digital 3.3 V
Conector de entrada	Tipo D-Sub 15 patillas	
Colores visualizables*	Entrada analógica; colores ilimitados	
Fuente de alimentación	90 - 264 VCA (Universal)	
Consumo de potencia	100 wats (máx.)	
Gestión de consumo	EPA/ Energy Star, Compatible NUTEK/ TCO Método de señalización VESA DPMS	
Compatibilidad PnP	Cumple con normas VESA DDC 1 & 2B	

Audio	Jeugo de altavoces 3W x 2	
Controles frontales	-(Disminuir), Tecla función, +(Aumentar), Contraste, Brillo, INTERRUPTOR	
EasyScreen™	Tamaño-H, Posición-H, Tamaño-V, Posición-V, Cojín, Trapezoide, Idioma, Reinicio	
Certificaciones de seguridad	UL, CSA, TUV, NORDIC (NEMKO, SEMKO, FIMKO, DEMKO)	
EMI	FCC Class B, CISPR 22, VCCI CE, BCIQ	
Ergonomía	DHHS, ZH 1/618, ISO 9241-3	
Dimensiones	358mm(An) x 364mm(Al) x 383mm(Fo)	
Peso neto	13 kg	
Temperatura ambiental	Funcionando:	0°C - 40°C
	Almacenaje:	-20°C - 65°C
Humedad	Funcionando:	20% - 95%
	Almacenaje:	10% - 95%

* *Depende del controlador/tarjeta de video usada*

AVISO:

DEBIDO A NUESTRA POLITICA DE MEJORAS CONTÍNUAS EN EL PRODUCTO, LAS ANTERIORES ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. ADI CORPORATION NO SE RESPONSABILIZA DE ERRORES TÉCNICOS O EDITORIALES U OMISIONES CONTENIDAS;ASÍ COMO TAMPOCO DE CUALESQUIERA DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES RESULTANTES DE LA ADQUISICIÓN, PRESTACIONES O USO DE ESTE MATERIAL.

ADI

ADI Corporation
14F, No, 1, Sec. 4, Nan-king E. Road Taipei, Taiwan.
Tel: 886-2-27133337 Fax: 886-2-27136555

Printed in China NJ640A003B Ver 2.0a

MADE FROM 100% RECYCLED PAPER

CE